



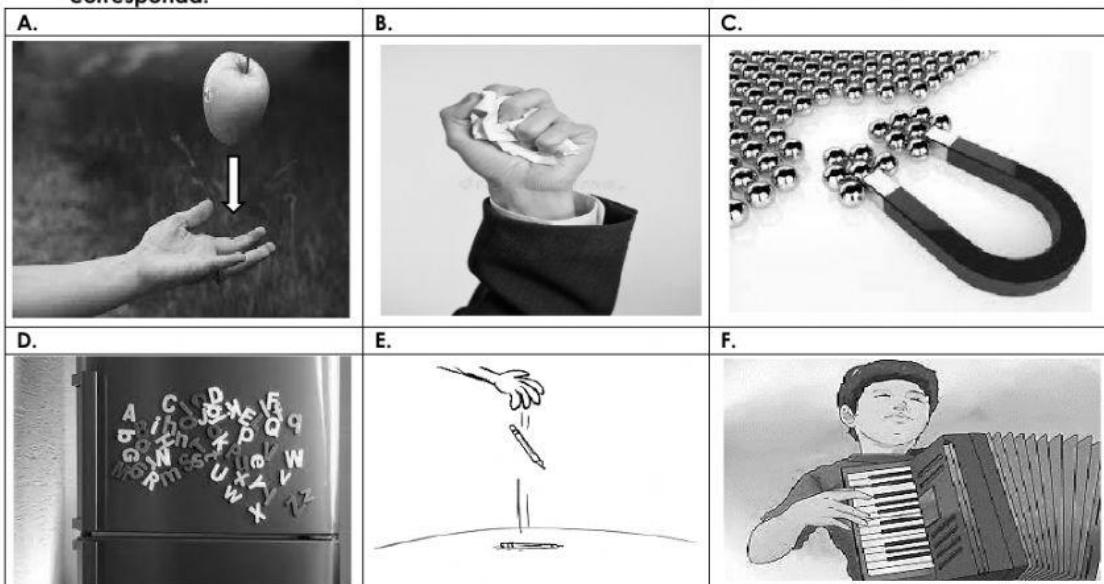
COLEGIO ANGLO AMERICANO  
"Proyecto forjador de valores para una Nueva Sociedad"  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL  
Taller evaluativo: Fuerza

TIEMPO	25 minutos.	GRADO	FECHA
Nombre		2º	Octubre _ de 2021

Indicador	Valoración
II	Explica los diferentes tipos de fuerza aplicados a distintas situaciones de la vida diaria (Actividad I)
III	Describe que tipo de fuerzas pueden modificar un objeto (Actividad II)

Actividad I:

1. Carolina de grado segundo encontró en su libro de texto algunos ejemplos de los tipos de fuerza. Observa las siguientes imágenes y ayuda a Carolina escribiendo el nombre de la fuerza correspondiente en frente a cada una de las letras (contacto, distancia o gravedad) según corresponda:



2. Carlos de grado segundo estaba ayudando en una jornada de reciclaje en el colegio. Tomó algunas fotografías y buscó explicaciones a los tipos de fuerza ejercidas en cada situación. Une con una línea los ejemplos de fuerza con su correspondiente explicación.



Fuerza de contacto

Fuerza de distancia

Fuerza de gravedad

3. En clase de dibujo Martina se encontraba realizando unos lindos origamis de un pato, un barco, un sapo y una flor. Cuando realiza cada uno de los dobleces ¿qué clase de fuerza debe aplicar Martina para elaborar las figuras? Explica tu respuesta:

---

---

---

## Actividad II

1. Los niños de grado segundo recogieron la siguiente información, a partir de diferentes situaciones trabajados en la clase de ciencias naturales. Clasifica cada situación usando una X en la columna que describe el tipo de fuerza empleada.

Situaciones	Fuerza contacto	Fuerza distancia	Fuerza gravitacional
Atraer clips con un imán			
Estirar la ropa.			
Tirar un balón del segundo piso.			
Abrir una lata de cerveza.			
Tirarse por un tobogán.			

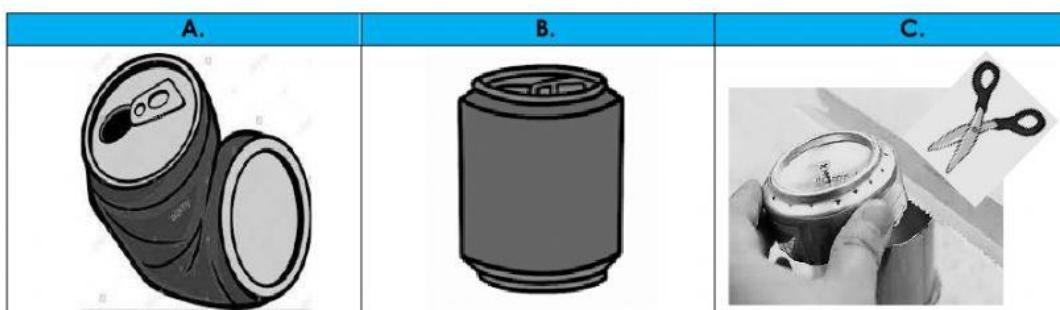
2. Escribe frente a cada afirmación (F) si es falsa o (V) si es verdadera, de acuerdo con la información que te da la tabla

F/V	Afirmaciones
	La fuerza por distancia es la más común de los objetos de la tabla.
	Las fuerzas por contacto y gravitacional fueron empleadas en el mismo número de situaciones.
	Las fuerzas por contacto, gravedad y distancia pueden encontrarse en diferentes situaciones cotidianas.

3. Observa la siguiente situación e identifica si al ejercer una fuerza sobre el objeto este se deforma



Marca con una X la imagen que represente de manera correcta la consecuencia de haber aplicado una fuerza sobre la lata.



Escribe en el siguiente espacio el nombre de la fuerza que actuó en esta situación .

Realizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Maria Camila Quevedo Docente	Esperanza Ortiz Docente	Mireya Malpica Jefe de Departamento